

Wachstumstheorie

Mit 50 Abbildungen



Springer

Inhaltsverzeichnis

A Grundlagen	1
I. Stilisierte Fakten des Wirtschaftswachstums	1
II. Wachstum und Wachstumstheorie: Ein historischer Streifzug	13
1. Wachstumstheorien vor Beginn des Industriezeitalters: Merkantilismus und Physiokratie	13
2. Wachstumstheorien am Beginn des Industriezeitalters: Klassik, Historische Schulen und Marxismus	15
3. Wachstumstheorien des 20. Jahrhunderts: Schumpeterianismus, Keynesianismus und Neoklassik	18
4. Wachstumstheorie und Grenzen des Wachstums	21
III. Neoklassische Wachstumstheorie und der Aufbau des Buches	23
1. Alte und neue neoklassische Wachstumstheorie	23
2. Methodische Besonderheiten der neoklassischen Wachstumstheorie	26
3. Aufbau des Buches	30
B Wachstum bei gegebener Sparquote	35
I. Grundmodell	36
1. Modellbeschreibung	36
2. Modellimplikationen	41
3. Goldene Regel der Kapitalakkumulation	49
II. Modellerweiterungen	50
1. Spezielle Produktionsfunktionen	50
2. Exogener technischer Fortschritt	62
3. Humankapital	67
4. Staatsausgaben, Steuern und öffentliche Verschuldung	78
5. Erschöpfbare Ressourcen	89
III. Anwendungsbeispiele	99
1. Armutsfallen, Entwicklungsstufen und Strategien der Entwicklungspolitik	99
2. Konvergenzprozesse, Rekonstruktionsphänomene und die Rolle der Wachstumspolitik	106

C Wachstum bei endogener Sparquote	115
I. Grundmodelle	116
1. Das Ramsey-Modell	116
2. Das Generationenmodell	132
3. Das Modell der ewigen Jugend	140
II. Modellerweiterungen	150
1. Alternative Optimalitätskonzepte	150
2. Staatsverschuldung	161
3. Geld und Inflation	173
4. Außenhandel und Kapitalmobilität	195
5. Regenerierbare Ressourcen	207
III. Anwendungsbeispiele	218
1. Lange Wellen der wirtschaftlichen Entwicklung	218
2. Wachstumseffekte der Rentenversicherung	223
D Wachstum bei endogener Fortschrittsrate	233
I. Grundmodelle	234
1. Überblick: Wie entsteht endogenes Wachstum?	234
2. Das AK-Modell	241
3. Das Uzawa-Lucas-Modell	245
4. Ein Modell zunehmender Produktvielfalt	256
5. Ein Modell zunehmender Produktqualität	262
II. Modellerweiterungen	270
1. Einkommensverteilung	270
2. Finanzsystem	276
III. Ausblick: Folgt aus der neuen Wachstumstheorie eine neue Wachstumspolitik?	283
E Analytische Hilfsmittel	291
I. Grundlegende Begriffe	291
II. Komparative Statik	297

Inhaltsverzeichnis

III.	Gewöhnliche Differentialgleichungen.	299
1.	Begriffe.	299
2.	Lineare Differentialgleichungen.	300
3.	Differentialgleichungssysteme in der Ebene.	302
4.	Numerische Lösungsverfahren.	314
IV.	Optimierung	317
1.	Statische Optimierung	317
2.	Dynamische Optimierung.	321
Literaturverzeichnis.		335
Personenverzeichnis.		355
Sachverzeichnis.		359